



# DCI 200

Novi jednokanalni ispitni sto za  
common-rail injektore



# DCI 200

## Detalji o proizvodu

Blok za merenje  
količine na povratu

Osvetljenje

Merenje  
količine  
ubrizgavanja

Rolo vrata za  
brzo otvaranje  
i zatvaranje

Prostor za  
odlaganje  
opreme za  
CRI i CRIN

Kontranagib donjeg  
dela za ergonomski  
rad na ispitnom  
stolu

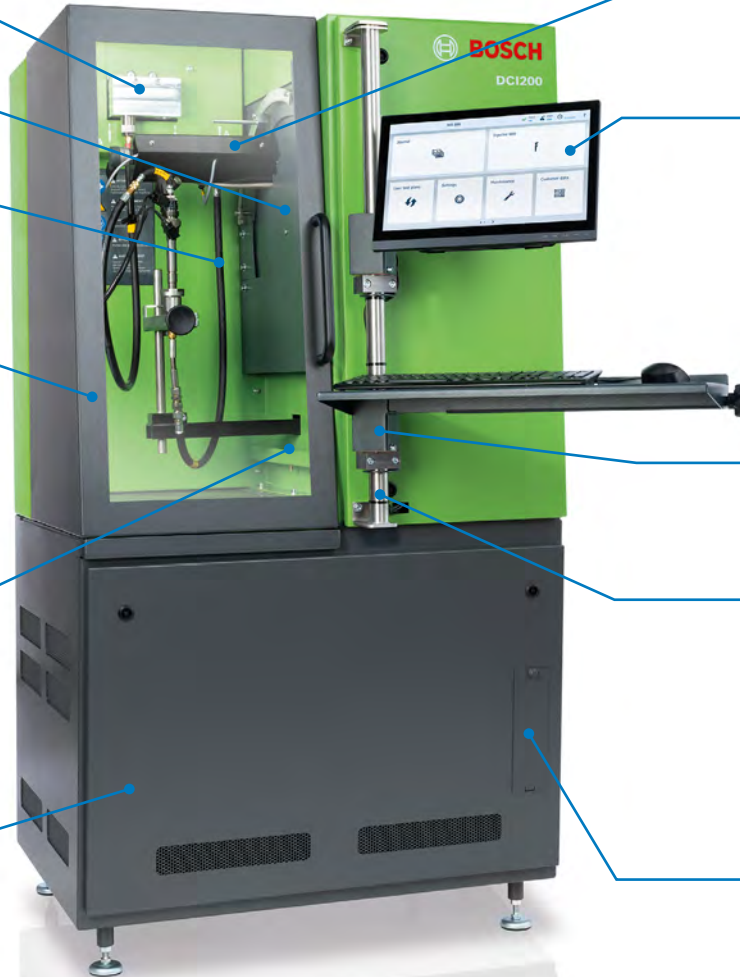
Nov, patentiran  
koncept:  
zakretni rail

15,6" LCD  
ekran osetljiv  
na dodir

Zakretna i  
podesiva  
polica

Integrisan  
nosač za  
BQS opremu

Windows 10  
računar sa  
priključcima



**DCI 200 230 V, 50-60 Hz:** kataloški broj 0 683 225 001

**Zakretna ruka i polica za tastaturu i miša:** kataloški broj 1 687 016 221



### Video i konfigurator



Saznajte više o  
ispitnom stolu DCI 200  
u promotivnom filmu



Konfigurirajte DCI200  
u skladu sa zahtevima  
vaše radionice



## DCI 200

# Montaža i ispitivanje standardnog injektora za 15 minuta



Najnoviji standardi i buduće direktive za emisiju izduvnih gasova povećavaju značaj testiranja common-rail injektora u savremenim dizel motorima. Iz tog razloga, što je merenje preciznije, injektor im se može preciznije prilagoditi.

Bosch rešenje: novi DCI 200 jednokanalni ispitni sto za common-rail injektore obezbeđuje korist za radionicu. Radionicama je omogućeno kako kratko vreme podešavanja stola i trajanje ispitivanja, tako i pristupačna upotreba samog stola tokom svakodnevnih poslova.



### Da li ste znali?

U okviru 1,979 različitih Bosch kataloških brojeva

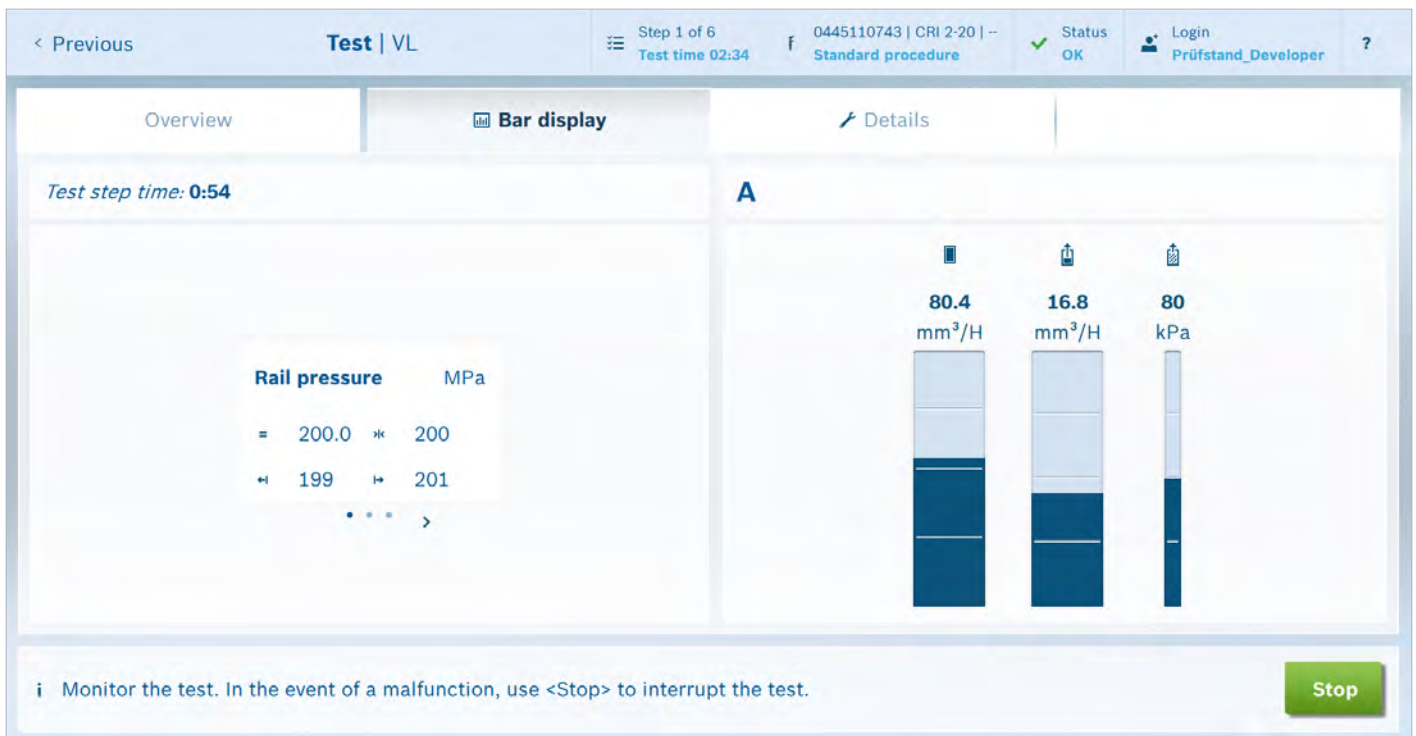
# 830 miliona

Bosch CRI/CRIN injektora se nalaze na putevima širom sveta.

(stanje: 05/2022)

# DCI 200

## Izuzetno opremljen za ispitivanje common-rail injektora



### Pretplate na softver čine radionicu uvek ažurnom

Pretplata na softver je neophodna za započinjanje rada na stolu DCI 200. Osim aktivacije, njome se omogućuju i redovna online ažuriranja za besprekorno funkcionisanje. Ažuriranja omogućuju najnovije ispitne liste, obezbeđuju glatko izvršavanje procesa ispitivanja i isplaćuju se u proseku nakon samo 8 ispitanih setova injektora.

#### Izaberite vašu pretplatu:

- CRI: 1 687 P15 090
- CRIN uklj. CRIN 4.2: 1 687 P15 100

### Prednosti za korisnike

- Ušteda vremena zahvaljujući brzom podešavanju stola i prosečnom vremenu ispitivanja od 15 minuta
- Veći kvalitet, pouzdanost i transparentnost za Bosch injektore zahvaljujući brzom i preciznom ispitivanju – uključujući IMA/NIMA kodiranje
- Visoka efikasnost kroz patentirani koncept zakretnog raila – nisu potrebna osetljiva creva visokog pritiska, niži troškovi održavanja i lakše podešavanje
- Uvek aktuelni zahvaljujući stalnim online ažuriranjima
- Ergonomski dizajn sa kosim donjim delom, koji omogućava bliže stajanje operatera i samim tim poboljšan radni komfor na ispitnom stolu
- Moguće ispitivanje common-rail injektora sa najsavremenijim tehnologijama VCC (kontrola zatvaranja ventila) i NCC (kontrola zatvaranja igle) EURO 5 i EURO 6 standarde emisije
- Modularni setovi za nadogradnju za ispitivanje Boschovih i drugih common-rail injektora korišćenim na komercijalnim vozilima i radnim mašinama
- Zahvaljujući podacima iz raspoložive baze, pritisak na povratnom vodu se podešava automatski, čime se eliminiše potreba za dodatnom specijalnom opremom

# DCI 200

## Tehnologija

Tehnički podaci	DCI 200
Ispitni pritisak	25 MPa ... 270 MPa
Max. pritisak u railu	270 MPa
Mehaničko ograničenje pritiska	285 MPa
Kontrola pritiska u railu	pomoću 2 regulatora pritiska (DRV) i ZME u CP4
Automatska kontrola pritiska u povratnom vodu	50 kPa ... 1,200 kPa
Pumpa visokog pritiska koja se koristi za postizanje pritiska	CP4.1 (CP4-25)
Kapacitet rezervoara ispitnog ulja: do oznake max. do oznake min.	15 l 12 l
Momenti pritezanja za priključke visokog pritiska, sigurnosni vijci	20 ... 25 Nm
Dimenzije bez zakretne ruke (Š/V/D u mm)	910 × 1,736 × 786
Dimenzije sa zakretnom rukom i policom za tastaturu (Š/V/D u mm)	1,010 × 1,736 × 900
Masa bez ispitnog ulja	415 kg
Operativni sistem	Windows 10 IoT, 64 Bit
Napajanje	230 +/- 10% VAC (0 683 225 001) sa računarom i ekranom
Nazivna struja	15 A
Osigurač	16 A
Faze	1P - PE
Ulazna frekvencija	50/60 Hz
Klasa stepena zaštite za ceo ispitni sto	IP 20
Vazdušni pritisak, odgovara nadmorskoj visini od	700 hPa – 1,060 hPa ≤ 2,200m
Nivo emisije zvučnog pritiska na radnom mestu izmeren prema DIN EN ISO 11201	< 69,2 dB(A) +/-2,5 dB
Radna temperatura	5°C ... 40°C
Max. dozvoljena relativna vlažnost	≤ 90% (at 25°C and 24 hours duration)
Temperatura skladištenja	-20°C ... 60°C
Softver i ažuriranje baze	putem DDM-a (Diagnostics download manager, neophodna je internet veza)



### Obim isporuke

- CRI set opreme za magnetne i piezo common-rail injektore
- pumpa visokog pritiska CP4.2
- 15,6" LCD ekran osetljiv na dodir



### Dodatna oprema

**Uz opcionu opremu, sto DCI 200 može da bude prpremljen za ispitivanje CRIN i CRIN 4.2 kao i za buduće generacije injektora.**

- CRIN 1, CRIN 2, CRIN 3: 1 687 010 207
- CRIN 4.2: 1 687 010 209
- CRI/CRIN drugih proizv.: 1 687 010 208
- Zakretna ruka i polica za tastaturu i miša: 1 687 016 221
- pregradna polica: 1 685 200 650

# Ono šta pokreće vas, **pokreće i nas**

Tehnologije kompanije Bosch primenjuju se u skoro svim vozilima širom sveta. Mi smo fokusirani na ljude i njihovu mobilnost.

Njima smo posvetili više od 130 godina istraživačkog duha, razvoja, proizvodnje i stručnosti.

Za tržišta postprodaje i radionice širom sveta obezbeđujemo savremenu dijagnostičku i radioničku opremu kao i širok asortiman rezervnih delova za putnička i komercijalna vozila:

- rešenja za efikasne popravke vozila
- inovativnu opremu i softver za radionice
- jedan od najopsežnijih asortimana novih i fabrički repariranih delova na svetu
- razgranatu mrežu distributera za brzu i pouzdanu isporuku rezervnih delova
- kompetentnu tehničku podršku
- sveobuhvatne ponude prodajnih i tehničkih obuka
- ciljanu prodajnu i marketinšku podršku

**Više informacija možete naći na:**  
[boschaftermarket.com](https://boschaftermarket.com)

**Robert Bosch d.o.o.**  
Automotive Aftermarket  
Omladinskih brigada 90E  
11070 Novi Beograd  
Srbija